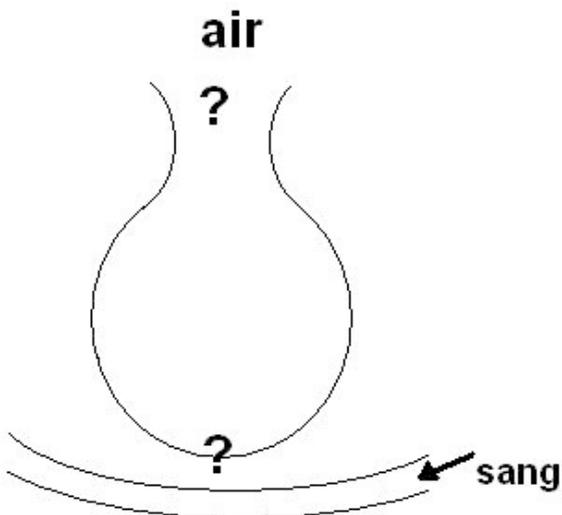
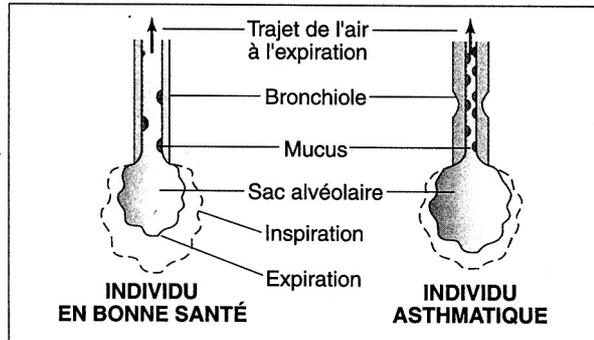


*En France, 1 million d'enfants sont asthmatiques. La crise d'asthme se manifeste par un essoufflement avec expiration prolongée et sifflante, survenant surtout le soir ou la nuit, ou à la suite d'un effort.*



|                 | %           |            |
|-----------------|-------------|------------|
|                 | Air inspiré | Air expiré |
| O <sub>2</sub>  | 21          | 16,5       |
| CO <sub>2</sub> | 0,03        | 4,5        |

|                 | Sang entrant dans l'alvéole | Sang quittant l'alvéole |
|-----------------|-----------------------------|-------------------------|
| O <sub>2</sub>  | 14                          | 20                      |
| CO <sub>2</sub> | 60                          | 50                      |